


 splash!

datos rápidos acerca de...

Canal Tamiami (C-4) Proyecto de Protección de Inundación

JULIO 2008

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

es una agencia regional y gubernamental que supervisa los recursos hídricos en la mitad sur del estado. Es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración del agua.

Nuestra Misión es administrar y proteger los recursos hídricos de la región, equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua.

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida empezará la construcción de las paredes de protección de inundación localizadas en secciones del Condado Miami-Dade No incorporado y la Ciudad de Sweetwater. Este esfuerzo es parte del Proyecto de Protección de Inundación del Canal Tamiami. El Distrito construirá una pared en el banco norte del Canal Tamiami entre el Palmetto Expressway y la Avenida 107 y la otra en el banco norte entre el Turnpike de la Florida y la 132 Avenida. Las paredes para el control de inundación contendrán las aguas del canal a una elevación uniforme de 8 pies sobre el nivel medio del mar a lo largo del Canal Tamiami, dándole a los residentes de la cuenca del canal una mejorada protección de inundación.

Trasfondo

El Canal Tamiami conduce las aguas pluviales por medio de la gravedad de oeste a este a lo largo de su total longitud y descarga al Río Miami, el cuál fluye hacia la Bahía Biscayne y luego al mar.

El sistema original de drenaje dentro de la Cuenca del Canal Tamiami no fue diseñado para acomodar a la población que actualmente reside en áreas bajas. Los administradores del agua reconocieron una necesidad de mayores mejoras al sistema.

El Proyecto de Protección de Inundación del Canal Tamiami fue lanzado en respuesta a la inundación local producto del huracán Irene en 1999 y a la Tormenta "No Name" en el 2000. Es un proyecto de \$42 millones, de varias fases e incluye la finalización de la Cuenca de Detención de Emergencia de 900 acres y de \$27 millones en el oeste de Miami-Dade, el Parque Linear de Mejoras de Protección de Inundación en Sweetwater, la Estación de Bombeo Directo S-25B, la Estación de Bombeo S-26 y un proyecto de drenaje de \$4 millones. El proyecto en total está brindando protección mejorada de inundación a 500,000 residentes y a 5,000 hogares y negocios.



El Proyecto de Protección de Inundación del Canal Tamiami fue lanzado en respuesta a la inundación local producto del huracán Irene en 1999 y a la Tormenta "No Name" en el 2000.

Implementación y Mantenimiento

La construcción de las paredes de protección de inundación consistirá de un sitio de preparación, construcción y mantenimiento en curso. El Distrito usará una parte de su servidumbre de paso para este trabajo, lo cual requerirá la limpieza de lugares de intromisión no autorizados. Estos incluyen estructuras permanentes, árboles y cercas dentro de los 20 pies de la parte superior del banco del canal necesario para asegurar un espacio adecuado para construir y mantener la pared. Una estructura permanente significa cualquier estructura que es fija en un base de concreto o fundación en la tierra. Ejemplos incluyen, pero no están limitados a, cercas, edificios, cobertizos en bases de concretos, patios, piscinas, anexos con cedazo, establos, platos satelitales, antenas, torres y garajes por si solos. Una vez que las paredes para la protección de inundación estén concluidas, no se permitirán nuevas estructuras permanentes dentro de los 20 pies de la parte superior del banco del canal.

Una vez construidas, las paredes serán justamente no obstructivas, levantándose a una altura no mayor de los dos pies sobre el nivel de la tierra en propiedades dentro del área del proyecto.

Para acomodar líneas existentes y de futura irrigación, a cada propiedad se le proveerá con una manga de irrigación a través de la cuál los tubos pueden entrar al canal.

El Distrito mantendrá las paredes de protección de inundación en el Condado Miami-Dade no incorporado. Sujeto a un acuerdo con el Distrito, la Ciudad de Sweetwater mantendrá una parte de la pared que corre por la ciudad. El mantenimiento requerirá inspecciones visuales periódicas de los sistemas de drenaje de las paredes y limpieza ocasional de la tierra y el agua.

Socios en el Progreso, Manteniendo la Promesa

La finalización de este componente de un proyecto mayor de protección de inundación marca el compromiso continuo de las agencias locales, estatales y federales para proveer mejoras mayores de drenaje a algunas de las áreas más impactadas en el condado Miami-Dade.



La construcción de las paredes de protección de inundación consistirá de un sitio de preparación, construcción y mantenimiento en curso. El Distrito usará una parte de su servidumbre de paso para este trabajo, lo cual requerirá la limpieza de lugares de intromisión no autorizados



JR09/24/08

South Florida Water Management District
3301 Gun Club Road
West Palm Beach, Florida 33406
561-686-8800 • 800-432-2045 • www.sfwmd.gov
 MAILING ADDRESS: P.O. Box 24680
 West Palm Beach, FL 33416-4680

OFICINAS REGIONALES

Big Cypress Basin/Naples
 239-263-7615
 Broward
 954-713-3200
 Florida Keys (Plantation Key)
 305-853-3219 or 800-464-5067
 Lower West Coast
 239-338-2929 or 800-248-1201

Martin/St. Lucie
 772-223-2600 or 800-250-4100
 Miami-Dade
 305-377-7274 or 800-250-4300
 Okeechobee
 863-462-5260 or 800-250-4200
 Orlando
 407-858-6100 or 800-250-4250
 Palm Beach County
 561-682-6000 or 800-432-2045